

## INTISARI

E-learning salah satu penunjang utama dalam kegiatan belajarmengajar di samping fasilitas-fasilitas yang lainnya. Proses belajarmengajar yang dilakukan oleh siswa dan guru seperti penyampaian materi dan soal-soal latihan SMAN II Muara Teweh

Tujuan penelitian ini adalah membuat aplikasi E-learning berbasis website sehingga dapat mengoptimalkan proses pembelajaran bagi parasiswa di SMAN II Muara Teweh dalam memperoleh materi maupun interaksi dengan admin dan guru, karena terdapat aplikasi chatting dalam sistem ini. Perangkat lunak yang digunakan untk membangun sistem ini adalah database MySQL, bahasa pemrograman PHP, Xampp, Macromedia Dreamweaver sebagai editor HTML, Mozila Firefox digunakan sebagai Web Browser.

Sistem *E-learning* ini, mempermudah siswa dan guru SMAN II Muara Teweh dalam memperoleh materi dan memberi materi pelajaran selaku guru. Siswa dapat melakukan ujian yang sudah di tentukan oleh guru diluar jam konvensional, karena terkadang waktu di kelas konvensional tidak cukup, sehingga dapat memberikan materi dan soal latihan melalui sistem *E-Learning* yang telah di buat dan tentunya waktu belajar siswa akan lebih banyak karena selain belajar pada jam-jam pelajaran konvensional, siswa dapat belajar melalui internet dengan sistem e-learning yang di buat ini. Didalam sistem ini pun terdapat admin yang dapat mengontrol proses pendataan guru dan siswa.

**Kata kunci:** *Aplikasi, E-learning, Evaluasi, SMA, Website*